

Fișa de lucru - Reprezentarea numerelor naturale pe axa numerelor

1. Completează spațiile libere:

- a) Succesorul lui 39 este _____
 - b) Predecesorul lui 100 este _____
 - c) Succesorul lui 0 este _____
 - d) Predecesorul lui 1 este _____
-

2. Pe o axă de la 0 la 10, ce număr este la mijloc între:

- a) 2 și 6: _____
 - b) 3 și 9: _____
 - c) 1 și 5: _____
-

3. Desenează o axă de la 0 la 20 (din 1 în 1) și marchează punctele:

- A(4), B(9), C(14), D(18)

Apoi răspunde:

- a) Ce punct este cel mai aproape de 0?
 - b) Care două puncte sunt la distanță de 5 unități unul de altul?
 - c) Între ce puncte se află punctul B?
-

4. Întrebare de raționament:

Pe o axă de la 0 la 100, din 10 în 10, cine este mai aproape de origine:

– punctul P(30) sau punctul Q(70)?

Răspuns: _____ **Explicație:** _____

5. Găsește numerele lipsă de pe această axă:

___ – 15 – ___ – 25 – ___ – ___ – 40

6. Desenează o axă a numerelor de la 0 la 50 din 5 în 5 și marchează punctele:

- X(10), Y(20), Z(45)

Apoi răspunde:

- a) Câte unități sunt între X și Z?
- b) Cine este la mijloc între X și Y?
-

7. Pe o axă de la 0 la 200, dacă 1 cm = 10 unități:

- a) Cât va avea axa în cm?
- b) Ce distanță este între punctele A(30) și B(150)?
-

8. Cine este succesorul și predecesorul fiecărui punct?

A(11) → succesor: _____ predecesor: _____

B(0) → succesor: _____ predecesor: _____

C(99) → succesor: _____ predecesor: _____

9. Ordonează crescător numerele:

65 12 48 9 27 33

10. Problema bonus:

Pe o axă, Andrei a marcat punctele A(16) și B(36).

El spune că punctul C este la mijloc între ele.

Care este valoarea punctului C?

Răspuns: _____
